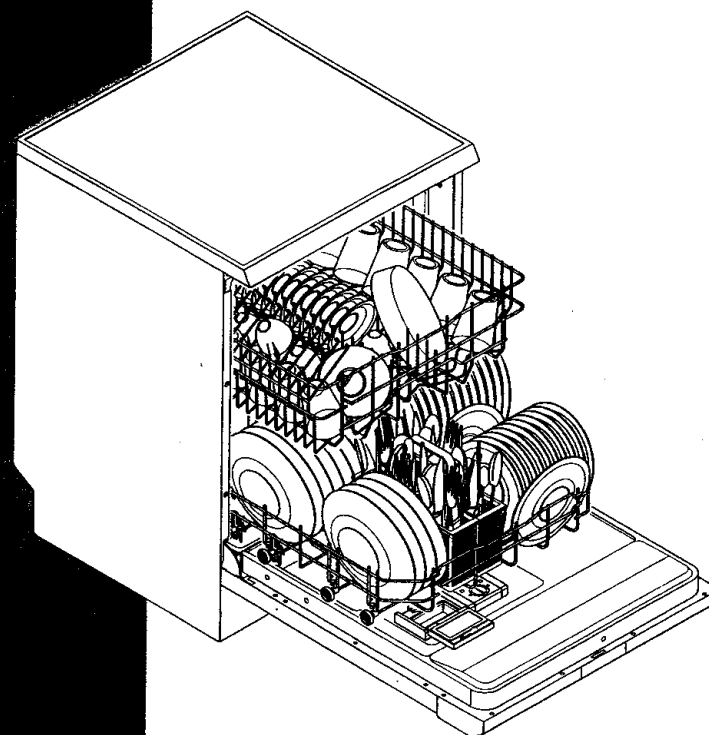


**Lavastoviglie  
Dishwasher  
Lave-vaisselle  
Geschirrspüler  
Afwasautomaat  
Lavavajillas  
Máquina de lavar-louça**



Istruzioni per l'installazione e l'uso  
Instructions for installation and use  
Instructions pour l'installation et l'emploi  
Informationen für Installation und Gebrauch  
Instructies voor installatie en gebruik  
Instrucciones para la instalación y el uso  
Instruções de utilização

ARTI GRAFICHE CHIRIBELLA - BOZZOLO (MN) - Via Arini, 36 - Tel. 0376 91155

19590 0604 00



Copertina: carta ecologica non riciclata  
Pagine interne: carta riciclata al 100%

# INHALT

<b>Hinweise</b>	<b>pag. 69</b>
<b>Installation</b>	<b>pag. 71</b>
<b>Beschreibung des Geräts</b>	<b>pag. 73</b>
<b>Wasserenthärter</b>	<b>pag. 74</b>
<b>Einstellung der Entkalkungsvorrichtung</b>	<b>pag. 75</b>
<b>Spül-und Glanzmittelspender</b>	<b>pag. 76</b>
<b>Beladen des Geschirrspülers</b>	<b>pag. 77</b>
<b>So können Sie Energie sparen</b>	<b>pag. 78</b>
<b>Der erste Spülgang</b>	<b>pag. 79</b>
<b>Zusatzfunktionen</b>	<b>pag. 81</b>
<b>Abhilfen bei Betriebsstörungen</b>	<b>pag. 82</b>
<b>Programmtabelle</b>	<b>pag. 83</b>
<b>Reinigung und Pflege</b>	<b>pag. 84</b>
<b>So beheben Sie kleine Störungen</b>	<b>pag. 86</b>
<b>Kundendienst</b>	<b>pag. 86</b>
<b>Tips</b>	<b>pag. 87</b>
<b>Technische Daten</b>	<b>pag. 88</b>

# EIN WORT IN SACHEN UMWELTSCHUTZ

## Hinweise zum Verpackungsmaterial

Sorgen Sie bitte dafür, daß das recyclingfähige Verpackungsmaterial zur nächsten Sammelstelle gebracht wird.

## ACHTUNG

Bitte lesen Sie sich vor der Inbetriebnahme Ihres Geräts die Anweisungen in diesem Heft aufmerksam durch. Bewahren Sie dieses Anleitungsheft gut auf und geben Sie es an etwaige spätere Besitzer des Geräts weiter.

Bei Nichtbeachtung der im folgenden aufgeführten Hinweise übernimmt der Hersteller keinerlei Verantwortung.

- 1) Geräte mit Transportschäden dürfen nicht in Betrieb gesetzt werden; im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.
- 2) Das Verpackungsmaterial (Kunststoffbeutel, Polystyrol, Holz usw.) darf nicht in Reichweite von Kindern aufbewahrt werden, da es eine potentielle Gefahrenquelle darstellt.
- 3) Das Gerät ist entweder unter Berücksichtigung der Herstelleranweisungen oder von Fachleuten zu installieren und anzuschließen.
- 4) Das Gerät darf lediglich für den Hausgebrauch und zu dem Zweck verwendet werden, für den es hergestellt wurde.
- 5) Das Gerät nicht mit nassen Händen oder nackten Füßen berühren oder bedienen.
- 6) Den Geschirrspüler nicht der Witterung aussetzen (Regen, Sonne usw.).
- 7) Reparaturen am Gerät dürfen ausschließlich von Fachleuten ausgeführt werden.
- 8) Bei Betriebsstörungen oder der Durchführung von Wartungsarbeiten ist das Gerät vom Stromnetz zu trennen. Ziehen Sie hierzu den Netzstecker ab, oder schalten Sie zur Unterbrechung der Stromzufuhr den Stromzähler aus.
- 9) Nach Ende der Lebensdauer muß das Gerät funktionsunfähig gemacht werden. Zu diesem Zweck zunächst den Netzstecker abziehen und dann unbedingt das Netzkabel durchschneiden. Geräteteile wie Schließmechanismen, Türen usw., die besonders für Kinder eine Gefahr darstellen könnten, wenn sie beispielsweise zum Spielen verwendet werden, sollten unschädlich gemacht werden. Das Gerät schließlich an ein zugelassenes Verschrottungsunternehmen abgeben.
- 10) Kinder von Spülmitteln und vom geöffneten Geschirrspüler fernhalten. Im Gerät können sich Spülmittelrückstände befinden.

- 11) Das nach Spülprogrammende im Gerät oder auf dem Geschirr zurückbleibendes Wasser darf nicht getrunken werden.
- 12) Keine Lösungsmittel wie beispielsweise Alkohol oder Terpentin in die Wanne des Geschirrspülers füllen. Dies könnte eine Explosion verursachen.
- 13) **MODELLE MIT AQUA-STOP**  
Dieses ist eine Vorrichtung, die bei Wasserverlust eine Überflutung des Raums verhindert. Sollte diese Vorrichtung anspringen, ist zur Beurteilung und Behebung des Schadens eine Fachkraft zu rufen. Bei diesen Modellen enthält der Wasserzulaufschlauch, der über einen mit dem Wasseranschluß verbundenen Harzbehälter verfügt, ein Magnetventil. Den Schlauch nicht abschneiden und den Behälter nicht in Wasser fallen lassen. Bei Schäden am Wasserzulaufschlauch ist das Gerät vom Netz zu trennen.
- 14) Durch das Auflehnen oder Sitzen auf der geöffneten Tür des Geschirrspülers kann das Gerät kippen.
- 15) Kunststoffgeschirr darf nicht oberhalb des Heizwiderstandes angeordnet werden; es kann schmelzen.
- 16) Den Heizwiderstand weder während noch sofort nach einem Spülgang berühren.
- 17) Kindern ist die Verwendung des Geschirrspülers und das Spielen damit untersagt.
- 18) Nur spülmaschinenfestes Geschirr und Besteck im Geschirrspüler reinigen.
- 19) Bei Messern und Besteck erhalten Sie ein besseres Spülergebnis, wenn Sie diese mit den Griffen nach unten in den Korb stellen; um aber Verletzungen durch die Spitzen oder Klingen vorzubeugen, können Sie die Teile auch mit den Griffen nach oben anordnen.
- 20) Das Programm wird unterbrochen, wenn man die Tür öffnet. Schließt man die Tür wieder, wird das Programm an dem Punkt fortgesetzt, an dem es unterbrochen wurde. Während des Programmablaufs die Tür nur wenn unbedingt erforderlich öffnen, da hierdurch der Programmablauf gestört werden kann. Es wird daher empfohlen, die Tür vor dem erneuten Schließen erst einige Minuten angelehnt zu lassen.

# INSTALLATION

## Auspacken

Den äußeren Karton, die obere Abdeckung, die Eckverstärkungen und den Polystyrolboden entfernen. Öffnen Sie die Tür des Geschirrspülers, und entnehmen Sie die Korhalterungen aus Polystyrol.

## Aufstellung

Das Gerät am gewünschten Ort aufstellen. Die Seiten- oder Rückwände dürfen nebenstehende Möbel oder die Wand berühren. Wasserzu- und ablaufschlauch sind zur Gewährleistung einer angemessenen Installation nach rechts oder links verlegbar.

## Nivellierung

Nach der Aufstellung des Geräts können Sie mit den Stützfüßen die Höhe des Geschirrspülers einstellen. Dann die Stützfüße so ein- oder ausschrauben, daß das Gerät waagrecht steht.

**Eine waagerechte Positionierung garantiert den ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts.**

**Einweise:** Einige Modelle sind auf der Rückseite mit nur einem Stützfuß ausgestattet.

Dieser wird durch eine Schraube, die sich unten am Vorderteil des Geräts befindet, verstellt. Dadurch kann der Geschirrspüler auch dann noch reguliert werden, wenn er bereits zwischen den Küchenmöbeln eingebaut wurde (siehe Abbildungen zur Installation).

**Soll das Gerät auf einem**

**Teppichboden aufgestellt werden, ist darauf zu achten, daß die Öffnungen im unteren Bereich des Geschirrspülers nicht verdeckt werden.**

## Kaltwasseranschluß

Den Wasserzulaufschlauch an einen Kaltwasseranschluß mit Gewindeöffnung **3/4 Gas**, das Sieb aus dem Geschirrspülerzubehör einsetzen und darauf achten, daß der Schlauch fest am Hahn angeschraubt wird (Abb. 1). Bei neuen oder über einen längeren Zeitraum nicht benutzten Wasserleitungen ist vor dem Anschließen sicherzustellen, daß das Wasser sauber und ohne Verunreinigungen tritt, ansonsten besteht die Gefahr, daß der Wassereintritt verstopft und das Gerät. Der Anschluß an den Warmwasserhahn ist gemäß der Beschreibung für den Anschluß am Kaltwasserhahn durchzuführen.

## Warmwasseranschluß

Das Gerät kann mit Warmwasser aus der Leitung gespeist werden (zentrale Anlage, Heizkörper), wenn dies die Temperatur von 60°C nicht übersteigt. In diesem Fall verkürzt sich die Spülzeit um ca. 20 Minuten, und die Reinigungswirkung wird leicht abgeschwächt.

## Anschluß an den Wasserablaufschlauch

Den Wasserablaufschlauch entweder in eine Abflußleitung mit einem Durchmesser von mindestens 4 cm

einführen oder ins Spülbecken legen; dabei Knickungen oder übermäßige Biegungen vermeiden. Das freie Ende muß sich auf einer Höhe zwischen **32 und 80 cm** befinden und darf nicht in Wasser eintauchen (Abb. 2).

## Stromanschluß

Zunächst feststellen, ob Netzspannung und-Frequenz mit den Werten auf dem Type an der Innenseite der Gerätetür übereinstimmen und ob die elektrische Anlage, an die das Gerät angeschlossen wird, für den auf dem Type angegebenen Maximalstrom ausgelegt ist. Dann den Netzstecker in eine Steckdose mit einem wirksamen Erdungsanschluß stecken (**die Erdung der Anlage ist eine gesetzlich vorgeschriebene Sicherheitsgarantie**). Sollte die Steckdose, an die das Gerät angeschlossen werden soll, nicht mit dem Netzstecker zusammenpassen, ist letzterer durch einen passenden Stecker zu ersetzen; der Einsatz von

Adaptern oder Nebenanschlüssen empfiehlt sich nicht, da diese zu Überhitzungen oder zum Durchbrennen führen können. Wenn das Gerät nicht über einen Netzstecker angeschlossen werden soll, ist zur Einhaltung der entsprechenden Sicherheitsbestimmungen an der Installationsseite eine allpolige Trennvorrichtung mit einer Kontaktöffnung von mindestens 3 mm anzubringen.

**Der Hersteller übernimmt keinerlei Verantwortung für etwaige Personen- oder Sachschäden, die auf einen fehlenden oder fehlerhaften Erdungsanschluß zurückzuführen sind.**

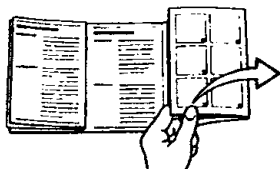
## Bitte beachten Sie:

Dieses Gerät erfüllt die Vorschriften der EG-Richtlinie 89/336/EWG vom 3.5.89 (einschließlich der Änderung 92/31) bezüglich der Verhütung und Beseitigung von Funkstörungen.

- **Der Steckermuff nach der Installation zugänglich sein.**
- **Wenn das Netzkabel beschädigt ist, darf es nur vom Kundendienst oder von einem Fachmann mit vergleichbarer Qualifikation ausgetauscht werden.**
- **ACHTUNG!**  
**Austausch der elektrischen Zuleitung muß die Tür, wieder richtig angebracht werden.**

## BESCHREIBUNG DES GERÄTS

Schlagen Sie bitte zunächst die Seiten mit den Abbildungen am Ende des Heftchens auf.



### Beschreibung der Bedienblende

- 1 EINSCHALTTASTE
- 2 PROGRAMMWahltaste
- 3 STARTZEITVORWahltaste
- 4 SPARPROGRAMMTaste
- 5 Taste für Funktion **OHNE TROCKNEN**
- 6 Taste für Funktion **HALBE BELADUNG**
- 7 Info-Display

### In der Wanne

- 15 Oberkorb
- 16 Oberer Sprüharm
- 17 Unterkorb
- 18 Unterer Sprüharm
- 19 Salzbehälter
- 20 Spülfilter
- 21 Spülmittel- und Glanzmittelbehälter
- 22 Besteckkorb

## WASSERENTHÄRTER

Der Geschirrspüler ist mit einem automatischen Wasserenthärter ausgestattet, der dem Wasser bei Einsatz von Speziālsalz für Geschirrspüler die härtenden Substanzen entzieht. Hartes Wasser hinterläßt weißliche Flecken auf dem trocknen Geschirr; mit der Zeit wird das Geschirr matt. Das Gerät ist in der Lage, die verwendete Salzmenge auf den jeweiligen Härtegrad des Leitungswassers einzustellen. Bitte beachten Sie: Das Gerät wird werkseitig auf eine mittlere Regulierung eingestellt.

**Wichtiger Hinweis: Bitte achten Sie besonders gut darauf, daß der Salzbehälter nach dem Auffüllen gut verschlossen wird. Spülmittel oder mit Spülmittel vermishtes Wasser dürfen keinesfalls in den Salzbehälter gelangen, da dies die Funktion der Aufbereitungsanlage beeinträchtigen würde. In diesem Fall verliert die Garantie ihre Wirkung.**

### Salz einfüllen

Verwenden Sie ausschließlich Salz für Haushaltgeschirrspüler. Bei der Verwendung von Salz in Form von Tabletten darf der Behälter nicht

**ganz gefüllt werden. Nur in Ausnahmefällen Lebensmittel- oder Industriesalz benutzen, da es nicht lösliche Substanzen enthält, die mit der Zeit eine Beeinträchtigung der Funktion der Entkalkungsanlage verursachen können.**

Der Behälter, in den das Salz für die Wasseraufbereitung gefüllt wird, befindet sich im Geräteboden. Zunächst den Unterkorb entnehmen, dann den Behälterdeckel nach links abdrehen und das Salz mit Hilfe des Trichters aus dem Geschirrspülerzubehör einfüllen (Abb. 3). Bevor Sie den Deckel wieder zudrehen entfernen Sie bitte Salzüberreste von der Behälteröffnung. Der Entkalker faßt ca. 1,7 Kg Salz. Bei Wasser mittleren Härtegrads ist etwa alle 20 Spülgänge Salz nachzufüllen.

**Hinweis:** Bei der ersten Inbetriebnahme des Geräts ist außer dem Salz auch ein Liter Wasser in den Behälter zu füllen.

Der Salzbehälter ist stets vor dem Spülen aufzufüllen, so daß die eventuell überlaufende Salzlösung sofort vom Wasser weggespült wird. Bleibt diese Lösung längere Zeit in der Gerätewanne zurück, kann sie Korrosionserscheinungen hervorrufen.

## EINSTELLUNG DER ENTKALKUNGSVORRICHTUNG

Der Geschirrspüler ist mit einer Vorrichtung ausgestattet, durch die er an den jeweiligen Härtegrad des Leitungswassers angepaßt werden kann. Die Vorrichtung, befindet sich im Kunststoffgewinding auf der rechten Seite im Innern des Geschirrspülers (Abb. 4) und kann von Minimum (1) bis auf das Maximum (5) eingestellt werden. Nachdem Sie sich über die örtliche Wasserhärte informiert haben, können Sie den Enthärter anhand der abgebildeten Tabellen einstellen.

Wasserhärte		Einstellung
Deutsche Härte	Französische Härte	
0 - 4 °dH	0 - 7 °dF	Position Nr. 1 KEIN SALZ
5 - 9 °dH	8-15 °dF	Position Nr. 1
10-22 °dH	16-37 °dF	Position Nr. 2
23-29 °dH	38-50 °dF	Position Nr. 3
30-35 °dH	51-60 °dF	Position Nr. 4
36-41 °dH	61-70 °dF	Position Nr. 5

**Bitte beachten Sie:** Es empfiehlt sich, das zuständige Wasserwerk nach Angaben zu Ihrem Wasserhärtegrad zu fragen.

## SPÜL-UND GLANZMITTELSPENDER

In der Türinnenseite befindet sich links der Spülmittelbehälter und rechts der Glanzmittelspender.

**Vor jedem Spülgang ist der Behälter mit Spülmittel aufzufüllen. Glanzmittel zum Klarspülen ist nur bei Bedarf in den Spender einzufüllen.**

### Spülmittel einfüllen

Zum Öffnen des Spülmittelbehälters leicht auf die entsprechende Taste drücken. Der Deckel springt nach außen auf. Spülmittel einfüllen und den Deckel wieder verschließen (Abb. 5). Während des Spülgangs wird der Behälter automatisch geöffnet. Wählen Sie das Programm "Super", ist außer der zuvor eingefüllten Spülmittelmenge eine zusätzliche Menge in die Vertiefung "G" oder "H" einzufüllen (Abb. 5A - 5B).

**Wichtig: Verwenden Sie ausschließlich Spezialspülmittel für Geschirrspüler. Der Einsatz guter Spülmittel ist eine Voraussetzung für optimale Spülergebnisse. Zu wenig Spülmittel führt zu einer unvollständigen Schmutzbeseitigung, eine übermäßige Menge hingegen verbessert die Reinigungswirkung nicht, sondern stellt einfach nur eine Verschwendung dar und kann zu Schaumbildung und**

**Umweltverschmutzung führen.**

### Glanzmittel zum Klarspülen hinzufügen

Den Deckel oder die Klappe des Glanzmittelspenders öffnen, Glanzmittel einfüllen und dabei auf die Füllstandanzeige achten (Abb. 6A - 6B)

Glanzmittel-Füllstandanzeige:

- Spender voll
- Spender leer

Der Zusatzspender faßt ca. 140 ccm Flüssigkeit. Bevor Sie den Deckel oder die Klappe wieder verschließen, entfernen Sie das eventuell übergetretene Glanzmittel mit einem Tuch.

**Das Glanzmittel wird während des letzten Klarspülgangs automatisch unter das Wasser gemischt; es beschleunigt den Trockenvorgang und verhindert die Bildung von Flecken und Kalkablagerungen auf dem Geschirr.**

Zur Regulierung der Dosiermenge den Wahlschalter in Spender auf die erforderliche Schaltstellung drehen; die Dosiermenge entspricht die angegebene Zahl (Abb. 6A - 6B). Wenn das gespülte Geschirr matt ist oder kreisförmige Flecken aufweist, ist die Dosiermenge zu erhöhen. Ist das Geschirr hingegen klebrig oder hat weißliche Schlieren, muß die Dosiermenge herabgesetzt werden. Das Gerät wird werkseitig auf eine mittlere Regulierstufe eingestellt.

## BELADEN DES GESCHIRRSPÜLERS

Der Geschirrspüler hat ein Fassungsvermögen von 12 Maßgedecken einschließlich des Serviergeschirr. **Vor dem Beladen des Geräts sind die größten Speisereste vom Geschirr zu entfernen, um eine Verstopfung des Filters zu vermeiden. Stark verschmutzte Töpfe oder Pfannen müssen vor dem Einladen in Wasser eingeweicht werden, so daß sich die Speisereste leichter lösen; dann im Unterkorb anordnen.**

### **Beladen des Unterkorbs**

Der Unterkorb ist aufgrund der besonders intensiven Reinigungswirkung des unteren Sprüharm für das am schwierigsten zu spülende Geschirr geeignet. Der Geschirrspüler ist mit Geschirrkörben für jeden Art von Geschirr (Abb.7) sowie einem Besteckkorb ausgestattet (Abb.7A). Im Unterkorb sind flache, tiefe, Dessert-und Servierteller, Töpfe, Pfannen und Deckele anzuordnen. Stellen sie Suppen-und Dessertteller so in die dafür vorgesehenen Halterungen, daß zwischen zwei Tellern stets ein Freiraum bleibt. Sie müssen stets senkrecht stehen, damit das Wasser ungehindert an ihnen ablaufen kann. Töpfe und Pfannen immer umdrehen. Alle Ladekombinationen und-varianten sind möglich, solange das Eß-und das Kochgeschirr so ausgerichtet ist, daß das von unten nach oben sprühende Wasser sämtliche verschmutzten Oberflächen erreicht und ungehindert ablaufen kann (Abb. 8A-8B).

### **Beladen des Oberkorbs**

In den Oberkorb sollte lediglich kleines und mittelgroßes Geschirr wie beispielsweise Gläser, Unterteller,

Tassen, flache Schüsseln und leichte, hitzebeständige Kunststoffgegenstände geladen werden. Wird der Oberkorb in der niedrigsten Position verwendet, kann er auch mit wenig verschmutzten größeren Tellern beladen werden. Teller sind mit der Oberseite nach vorne, Tassen und Behälter stets mit der Öffnung nach unten einzulegen. Nach einigen Spülgängen werden Sie herausgefunden haben, wie Sie Ihr Geschirr anordnen müssen, um ein optimales Spülresultat zu erlangen. Auf der linken Seite des Korbs können Tassen und Gläser in zwei Ebenen eingeladen werden. Die Mitte eignet sich für Teller und Unterteller, die senkrecht in die Halterungen zu stellen sind. In den Abbildungen werden einige Möglichkeiten für die Anordnung des Geschirrs im Oberkorb gezeigt (Abb. 9A - 9B). Im Oberkorb befindet sich der Besteckkorb "Halbe Beladung"; Anleitungen zu seinem Gebrauch finden sich im Abschnitt "SPÜLEN MIT HALBER BELADUNG".

### **Verstellung des Oberkorbs**

Der Oberkorb kann entsprechend der Höhe des Geschirrs in zwei verschiedenen Stellungen reguliert werden: den Korb bis zum Anschlag herausziehen, die Sperre "E" der rechten Führung (Abb. 11) um 90° drehen, die Führung in den Spülbehälter schieben und (nach dem Anheben des Korbs) das niedrigere Räderpaar in die Führung einsetzen (Abb. 12); anschließend die Sperre wieder in die Ausgangsstellung bringen. Auf diese Weise können Teller mit großen Durchmesser in den Unterkorb gestellt werden.

## SO KÖNNEN SIE ENERGIE SPAREN

Wenn Sie einige Empfehlungen beachten, können Sie sowohl Wasser als auch Strom sparen:

- Verwenden Sie den Geschirrspüler erst, wenn er voll beladen ist.
- Spülen Sie Geschirr nicht unter fließendem Wasser.
- Verwenden Sie das für die jeweilige Beladung am besten geeignete Spülprogramm.
- Keinen Vorspülgang durchführen.
- Falls vorhanden, sollte das Gerät an die Warmwasseranlage bis zu 60 °C angeschlossen werden.

# DER ERSTE SPÜLGANG

## Einschalten

Der Geschirrspüler darf erst eingeschaltet werden nachdem das Geschirr eingeladen und der Spülmittelbehälter aufgefüllt wurde, nachdem Sie sichergestellt haben, daß sich die Sprüharme ungehindert drehen können, und wenn die Tür geschlossen ist. Außerdem muß der Wasserhahn geöffnet und Salz eingefüllt sein.

Für eine einfachere, übersichtliche Programmierung und Bedienung ist die Spülmaschine mit einem "Info-Display" ausgestattet.

- 08 Anzeige des angewählten Programms / Startzeitvorwahl / Alarmsituationen;
- 09 zeigt an, daß die Startzeitvorwahl eingestellt wurde;
- 10 Kontrolleuchte "Klarspüler fehlt";
- 11 Kontrolleuchte "Salz fehlt";
- 12 zeigt an, daß ein Sparprogramm angewählt wurde;
- 13 Anzeige wenn "ohne Trocknen" gewählt ist;
- 14 Anzeige wenn "halbe Ladung" gewählt ist.

## Einstellen des Spülprogramms

Alle Programmierungsvorgänge werden von einem kurzen Signalton zum Zeichen der Annahme begleitet; wenn bei Drücken eines Knopfes kein Signal ertönt, bedeutet dies, daß das gewählte Programm jene Funktion nicht vorsieht. Um das jeweils richtige Spülprogramm für das Geschirr zu wählen, empfiehlt es sich - vor allem in

der ersten Zeit - die in diesem Anleitsheft enthaltene Tabelle zu befolgen. In dieser Tabelle sind die zur Verfügung stehenden Programme je nach Art des Geschirrs, dessen Spülmaschinenfestigkeit, Wärmebeständigkeit und Verschmutzungsgrad aufgeführt. Bei diesem voll integrierbaren Geschirrspülermodell erfolgt die Programmwahl bei halb geöffneter Tür. Nachdem das passende Spülprogramm ermittelt wurde, wird er eingestellt, indem die **"Programmwahltaste"** gedrückt wird, bis am Info-Display die Zahl des gewünschten Programms erscheint. **Hinweis:** die Anzeige "P0" am Display bedeutet, daß kein Spülprogramm eingestellt wurde. Diese Anzeige bleibt am Display sichtbar, bis die **"Programmwahltaste"** gedrückt wird; **in diesem Fall wird das zuletzt durchgeführte Programm angezeigt.** Bei nochmaligem Drücken wird die Programmnummerierung ab dieser Zahl weitergedreht.

## Start

Um den Spülgang zu starten, braucht man nun nur noch die Tür des Geschirrspülers zu schließen. Ein Signalton weist darauf hin, daß das Programm beginnt.

## Ausschalten

Das Ende des Spülprogramms wird durch einen unterbrochenen Signalton und die Displayanzeige "P0" signalisiert.

## Achtung!

Falls die Geschirrspülertür bei

laufendem Waschprogramm geöffnet wird **mindestens 1 Minute** mit angelehnter Tür warten, bis der Geschirrspüler neu gestartet wird.

## Startzeitvorwahl

Dank dieser Einrichtung kann der Start der Spülprogramme um **mindestens 1 Stunde bis maximal 9 Stunden** verzögert werden. Dadurch kann der Geschirrspüler in der von Ihnen gewünschten Zeit betrieben werden. Bei Betätigung der Taste "Startzeitvorwahltaste" wird auf dem Display zuerst die Programmdauer und anschließend die Anzahl Stunden (9, 8, ...1) angezeigt, um die der Programmstart verzögert werden soll. Das Uhren-Symbol wird bis zum Programmbeginn angezeigt, während die Anzeige der Stundenzahl automatisch erlischt, wenn das Tastenfeld für mehr als fünf Sekunden nicht betätigt oder eine beliebige, von der Taste "Startzeitvorwahltaste" verschiedene Taste gedrückt wird. Wenn man kontrollieren will, wie lange es noch bis zum Programmstart dauert, genügt es, die entsprechende Taste nur einmal zu drücken.

## Wahl der Sparprogramme

Durch Drücken dieser Taste können bei den Programmen ab Nummer 4 die Temperaturen gesenkt werden. Dadurch wird der Stromverbrauch und die Dauer des Spülzyklus' erheblich reduziert.

## Drucktaste für nicht Trocknen

Mit dieser Taste entfällt das Trocknen am Programmende. Hiermit wird die Programmdauer verkürzt und Energie gespart.

## Drucktaste für halbe Beladung

Diese option bietet sich besonders für Ladungen mit bis 6 Maßgedecken an und spart sowohl Wasser als auch Strom. Wählbar mittels der entsprechenden Taste auf der Bedienblende; spült nur im Oberkorb, in welchem (rechts) ein Besteckkörbchen aufzustellen ist (Abb. 10).

Der Unterkorb muß leer bleiben.





## ZUSATZFUNKTIONEN

Das elektronische Steuersystem des Geschirrspülers gestattet, mit einem Programmierungsverfahren, auf das man keinen direkten Zugriff hat, die Bedienung an die persönlichen Anforderungen anzupassen. Dieses Programmierungsverfahren ermöglicht:

- den Signalton, der bei allen Programmierungs- und Betriebsvorgängen des Geschirrspülers ertönt, auszuschalten;
- das Wassereinfüllsystem des Geschirrspülers an den Druck des Wassernetzes anzupassen.

Programmierungsverfahren:

- a) die "Programmwahl taste" und die "Startzeitvorwahl taste" gleichzeitig 3 Sekunden lang drücken, bis am Display das Symbol des zu verändernden Parameters erscheint (siehe nachstehende Tabelle);
- b) die "Startzeitvorwahl taste" drücken, um den Parameter zu ändern;
- c) die "Programmwahl taste" drücken, um den zu verändernden Parameter zu wechseln und/oder um das Programmierungsverfahren zu verlassen.

Symbol am display	Parameter	Eingebbarer Wert	Wirkung
	Signalton	0 1	nicht aktiviert / aktiviert
	Wasserdruck	0 1	normal/ niedrig

## ABHILFEN BEI BETRIEBSSTÖRUNGEN

Das elektronische Steuersystem ist in der Lage, eine Reihe von möglichen Betriebsstörungen des Geschirrspülers festzustellen und zu signalisieren. Konsultieren Sie daher immer die nachstehende Liste und notieren Sie immer die auftretende Fehlermeldung, bevor Sie den technischen Kundendienst rufen.

### - Alarm E2

Das System, das den Wasserstand im Geschirrspüler (Sicherheits-Wasserstand) begrenzt, wurde ausgelöst. Da es sich um eine vorübergehende Störung handeln könnte, zunächst probieren, die Maschine neu zu programmieren. Wenn die Störung andauert, den Kundendienst rufen.

### - Alarm E3

Der Geschirrspüler ist nicht in der Lage, das Wasser während des Spülgangs korrekt zu erhitzen. Um die Fehlerursache festzustellen, den Kundendienst rufen.

### - Alarm E4

Das Temperatur-Meßsystem ist defekt. Den Geschirrspüler ausschalten, dann wieder einschalten und ein Spülprogramm starten. Wenn die Alarmmeldung wieder auftritt, den

Kundendienst anrufen und die Nummer der Fehlermeldung angeben.

### - Alarm E5

Der Geschirrspüler ist nicht in der Lage, Wasser einzufüllen. Sicherstellen, daß:

- a) der Wasserhahn offen ist;
  - b) der Filter Zulaufschlauch nicht verstopft ist;
  - c) der Zulaufschlauch keine Verengungen aufweist.
- Nach Durchführung dieser Kontrollen die Tür schließen. Das Spülprogramm startet an dem Punkt, an dem es unterbrochen wurde, von neuem. Falls dies nicht ausreichen sollte, mit dem oben beschriebenen Programmierungsverfahren den niedrigen Wassernetzwert eingeben. Wenn der Alarm andauert, den technischen Kundendienst rufen.

### - Alarm E6

Das Wasser wurde zu stark erhitzt. Zur Bestimmung der Störungsursache den Kundendienst verständigen.

### - Alarm E7

Der Geschirrspüler ist nicht in der Lage, das Wasser abzulassen. Sicherstellen, daß:

- a) der Abfließschlauch nicht eingeklemmt ist;
- b) die Abfließschlauch nicht verstopft ist.

Nach Durchführung dieser Kontrollen die Tür schließen. Das Spülprogramm startet an dem Punkt, an dem es unterbrochen wurde, von neuem. Wenn der Alarm andauert, den technischen Kundendienst rufen.

(\*\*\*) Vor Beginn des Programms Nr. 8  
Spülmittelverteilers offen ist.  
O Die ECO Taste drücken. P = Spülen  
Bitte beachten: Das Einweichprogramm

82

## Beladungsart

Vor-  
spülen

Spülen

1. Alles Geschirrs.

JA

NEIN

2. Verschmutztes Geschirr (Gläser, Tassen)

NEIN

45 °C

## PROGRAMMTABELLE

N°	Zyklus	Beladungsart	Vor- spülen	Spülen
1	Einweichen	Vorspülen leicht verschmutztes Geschirr ohne feste Speisereste und Stärke.	NEIN	45 °C
2	Schonprogramm	Leicht verschmutztes Geschirr mit angetrockneten, hartnäckigen Speiseresten.	JA	65 °C
2	Kristallglas	Empfindliches Geschirr ohne angetrocknete Speisereste und ohne Stärke.	NEIN	65 °C
3	Rapidprogramm	Leicht verschmutztes Geschirr mit angetrockneten, hartnäckigen Speiseresten.	JA	55 °C
4	Normalprogramm	Normal verschmutztes Geschirr mit angetrockneten, hartnäckigen Speiseresten.	NEIN	55 °C
4	Tagesprogramm	Normal verschmutztes Töpfe und Geschirr mit angetrockneten, Stärke anhaltenden Speiseresten.	JA	68 °C
5	Bioprogramm(*)	Leicht verschmutztes Geschirr und Töpfe mit angetrockneten, Stärke anhaltenden Speiseresten.	NEIN	68 °C
5	Öko-Bioprogramm(**) EN50242	Leicht verschmutztes Koch- und Eßgeschirr mit angetrockneten, Reis, Grieß, Kartoffeln, Ei, Saucen, etc.	45 °C	70 °C
6	Starkprogramm	Stark verschmutztes Geschirr mit angetrockneten Speiseresten.	NEIN	NEIN
6	Stark (Ohe Spülen)	Normal verschmutztes Geschirr mit angetrockneten Speiseresten.	NEIN	NEIN
7	Superprogramm	Stark verschmutztes Geschirr mit angetrockneten Speiseresten. (z.B. Nüsse, Braten, etc.)	NEIN	NEIN
8:***	Nachspülen	Vaisselle à la main nur bei Teilbeladung ausführen.	NEIN	NEIN

Spülmittelmenge gramm	1° Zwischen- spülen	2° Zwischen- spülen	Klar- spülen	Trock- nen	Halbe Belad	Öko	Ohe Trocknen
-	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	☒	-	-
25	JA	NEIN	65 °C	JA	☒	-	☒
25	JA	NEIN	55 °C	JA	☒	O	☒
25	JA	JA	NEIN	JA	☒	-	-
30	JA	NEIN	65 °C	JA	☒	-	☒
30	JA	NEIN	65 °C	JA	☒	O	☒
30	JA	NEIN	65 °C	JA	☒	-	☒
30	JA	NEIN	65 °C	JA	☒	O	☒
30	JA	JA	68 °C	JA	☒	-	☒
30	JA	JA	68 °C	JA	☒	O	☒
10 + 25	JA	JA	70 °C	JA	☒	-	☒
-	NEIN	JA	65 °C	JA	☒	-	☒

- Wo dies angegeben ist, kann die Trocknung ausgeschlossen werden. Auf diese Weise wird die Dauer des Spülyklus reduziert und Energie gespart.
- Bei allen Programmen ist es möglich, den Spülgang nur am Unter-, oder nur am Oberkorb durchzuführen, indem die Sonderfunktion "halbe Beladung" angewählt wird.

(\*) Dieses Programm empfiehlt sich für...

(\*\*) Referenzpunktfahrt nach EN 50242

## REINIGUNG UND PFLEGE

### Reinigung des Geräts

Die Außenflächen und die Tür des Geschirrspülers sind regelmäßig mit einem feuchten Tuch zu reinigen.

#### **Keinesfalls Scheuermittel oder Säuren verwenden.**

Die Dichtungen der Tür müssen mit einem feuchten Schwamm gereinigt werden. Das Geräteäußere kann mit einem normalen Reinigungsmittel für lackierte Oberflächen gesäubert werden. **Sicherstellen, daß das Gerät vom Stromnetz getrennt ist.**

### Reinigung des Wassereintrittssiebs

Das Wassereintrittssieb "A" (Abb. 1) am Hahnausgang regelmäßig reinigen. Zunächst den Hahn schließen, das Ende des Wasserzulaufschlauchs abschrauben, das Sieb entnehmen und vorsichtig unter fließendem Wasser spülen. Dann wieder einsetzen und den Schlauch wieder anschließen.

### Reinigung der Sprüharme

Die Sprüharme können mühelos abgebaut werden, damit man die Düsen der regelmäßigen Reinigung unterziehen kann, die verhindern soll, dass sie verstopfen. Zum Herausnehmen des oberen Sprüharms den Sperring "R" (Abb. 13) ausschrauben. Den unteren Sprüharm muss man hingegen lediglich nach oben ziehen, um ihn herausnehmen (Abb. 13A). Die Sprüharme sorgfältig unter fließendem Wasser waschen und dann wieder einsetzen.

### Reinigung der Filtereinheit

Es empfiehlt sich, regelmäßig den Filter "C" (Abb. 14) herausnehmen und zu kontrollieren sowie nötigenfalls zu reinigen. Zum Herausziehen leicht auf die Zungen drücken, den Filter gegen den Uhrzeigersinn drehen und anheben. Von unten gegen Teil "D" drücken, um es herauszunehmen, und es dann vom Mikrofilter trennen (Abb. 15). Schließlich "F" aus seinem Sitz ziehen (Abb. 16). Nun kann man den Filter "G" herausnehmen, indem man ihn einfach anhebt (Abb. 17).

**Die Filter sind mit einer harten Bürste unter fließendem Wasser zu reinigen.**

**Die Reinigung der Filter gemäß der obenstehenden Anweisung ist unerlässlich, da der Geschirrspüler mit verstopftem Filter keinesfalls**

**funktionieren kann. Außerdem sind die gereinigten Filter wieder fehlerlos einzusetzen, um Schäden an der Spülpumpe zu vermeiden.**

### Wird der Geschirrspüler längere Zeit nicht verwendet

In diesem sind folgende Maßnahmen zu ergreifen:

- zwei Vorspülgänge hintereinander ausführen
- den Netzstecker abziehen
- die Tür leicht geöffnet lassen, so daß sich keine unangenehmen Gerüche bilden können
- den Spender für den Klarspülzusatz auffüllen

- den Wasserhahn schließen.

Vor der Verwedung des Geschirrspülers nach einer derartigen Betriebspause ist:

- der Stecker wieder ans Stromnetz anzuschließen
- sicherzustellen, daß sich in der Wasserleitung weder Schlamm noch Rost abgelagert haben; hierfür das Wasser aus dem Zufuhrhahn einige Minuten lang ungehindert fließen lassen
- der Wasserzulaufschlauch wieder anzuschließen und der Wasserhahn wieder zu öffnen

## SO BEHEBEN SIE KLEINE STÖRUNGEN

### Das Geschirr ist nach Programmende nicht sauber

Kontrollieren Sie, ob:

- das richtige Spülprogramm gewählt wurde
- sich der Spülmittelspender geöffnet hat
- das Geschirr richtig angeordnet
- der Behälter mit Spülmittel gefüllt wurde und ob die richtige Menge verwendet wurde
- sich die Sprüharme ungehindert drehen können
- der Wasserhahn geöffnet ist
- die Düsen der Sprüharme verstopft sind
- das Sieb des Wasserzulaufschlauchs verstopft ist
- der richtige Wasserdruck in der

Leitung besteht  
- sich Salz in der  
Entkalkungsvorrichtung befindet

### Der Geschirrspüler läuft nicht

Überprüfen Sie, ob:

- der Netzstecker ordnungsgemäß in der Steckdose sitzt
- vielleicht die Stromzufuhr unterbrochen wurde
- der Wasserhahn geöffnet ist
- die Tür ordnungsgemäß geschlossen ist
- das Sieb des Wasserzulaufschlauchs verstopft ist
- der Wasserzu- und -ablaufschlauch gequetscht sind.

## KUNDENDIEST

Wenn Sie etwaige Störungen am Gerät auch mit Hilfe der unter "So beheben Sie kleine Störungen" genannten Maßnahmen nicht beseitigen können, setzen Sie sich bitte mit dem Kundendienst in Verbindung.

"Bequemlichkeits"-Eingriffe sind nicht durch die Garantie gedeckt und gehen somit zu Lasten des Anwenders.

Das von Ihnen erworbene Gerät entspricht den aktuellen Sicherheitsbestimmungen für elektrische Geräte. Etwaige technische Kontrollen dürfen ausschließlich von Fachleuten vorgenommen werden, da Reparaturen durch inkompetente Personen gefährliche Situationen für den Endverbraucher verursachen können.

## TIPS

### Vor der Inbetriebnahme noch schnell einige Tips zum Geschirr...

In diesem Geschirrspüler kann jedes Haushaltsgeschirr gespült werden. In einigen Fällen sind jedoch die Eigenschaften des Geschirrs zu berücksichtigen.

### Achten Sie beim Kauf neuen Geschirrs darauf, daß es spülmaschinenfest ist.

### Tassen, Schüsseln und Teller mit Vertiefungen

Sie trocknen nicht vollständig ab, da sich das Wasser im Hohlkörper sammelt, aus dem es nicht schnell genug verdampfen kann.

### Geschirr mit Dekor

Farben unter und in der Emaille werden beim Spülen nicht beeinträchtigt.

### Farben über der Emaille

Farben über der Emaille werden heute so aufgetragen, daß sie über einen normalen Zeitraum eine gute Beständigkeit gegen mechanisches Spülen aufweisen. Das Verblassen empfindlicher Farben nach häufiger Verwendung kann kaum verhindert werden. Bestehen Zweifel über die Beständigkeit der Farben eines Services, sollten Sie ein oder zwei (möglicherweise bereits beschädigte) Geschirrtile aus dem Service ca. vier Wochen lang bei jedem Spülgang mitspülen.

### Alu-Geschirr

Geschirr aus eloxiertem Aluminium kann seine Farbe verlieren.

### Silberbesteck

Silberbesteck und-geschirr kann Flecken bekommen, wenn es mit schwefelhaltigen Lebensmitteln (Ei, Gemüse) in Kontakt kommt. Diese Flecken können mit Produkten für Silbergegenstände entfernt werden.

### Handgefertigte Gegenstände

Handgefertigte Gegenstände sind selten spülmaschinenfest. Die relativ hohen Wassertemperaturen und das verwendete Spülmittel können sie beschädigen.

### Holzgegenstände

Holzgegenstände wie zum Beispiel Schneidebretter sind nicht beständig gegen das mechanische Spülen und können sich verformen oder rissig werden.

### Alte Messer

Messer, deren Klinge im Griff angeklebt ist, dürfen nicht im Geschirrspüler gespült werden, da die verwendeten Klebstoffe nicht hitzebeständig sind.

### Kunststoffgeschirr

Kunststoffgeschirr ist nicht hitzebeständig und kann sich verformen. Hitzebeständiges Kunststoffgeschirr nur im Oberkorb spülen.

### Glas und Kristall

In der Regel kann Glas im Geschirrspüler gespült werden. Es gibt allerdings auch Glasarten, die dem mechanischen Spülen nicht standhalten und Schritt für Schritt ihre Transparenz verlieren. Es empfiehlt sich also, empfindliche Gläser im "Schongang" zu reinigen. Da Gefahr, die Gläser zu beschädigen, ist bei diesem Programm geringer.

## TECHNISCHE DATEN

Breite	cm. 60
Tiefe	cm. 60
Höhe	cm. 85
Raumbedarf mit offener Tür	cm. 116
Fassungsvermögen	12 Maßgedecke
Wasserdruck in der Leitung	min. 100 KPa - max. 900 KP
Speisespannung	220 - 230 V
Leistung des Heizwiderstandes	2100 W
Aufgenommene Gesamtleistung	2,25 kW
Sicherung	10 A

